

101990019

SENSOR DE TEMPERATURA TIPO SONDA BASADO EN DS18B20



DESCRIPCIÓN:

Este sensor de temperatura de un cable de 2 m de largo, el DS18B20 tiene una sonda resistente al agua y una forma de cable largo, adecuado para la detección de temperatura inmersiva. El chip dentro de este sensor es el DS18B20, que es ampliamente utilizado.

Solo requiere un cable para la interfaz de datos compatible con Grove. Trabaja a 3.3VDC y 5VDC, cuenta con un amplio rango de temperatura para la medición.

CARACTERISTICAS

- Requiere solo un cable para la interfaz de datos.
- Impermeable.
- Compatible con Grove.
- Acepta fuente de alimentación de 3.3VDC a 5VDC.
- Amplio rango de temperatura: -55°C a +125°C.
- Alta precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (-10 °C a +85 °C).



Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	17/11/2022